

Santa Fe Sustentable:

# 1er Congreso de Eficiencia Energética

*Impulsando la Transición Energética*

01 al 03 de octubre 2025, Rosario

Andrea AFRANCHI

Energy Performance

# Modelo ESCO para promover la eficiencia energética

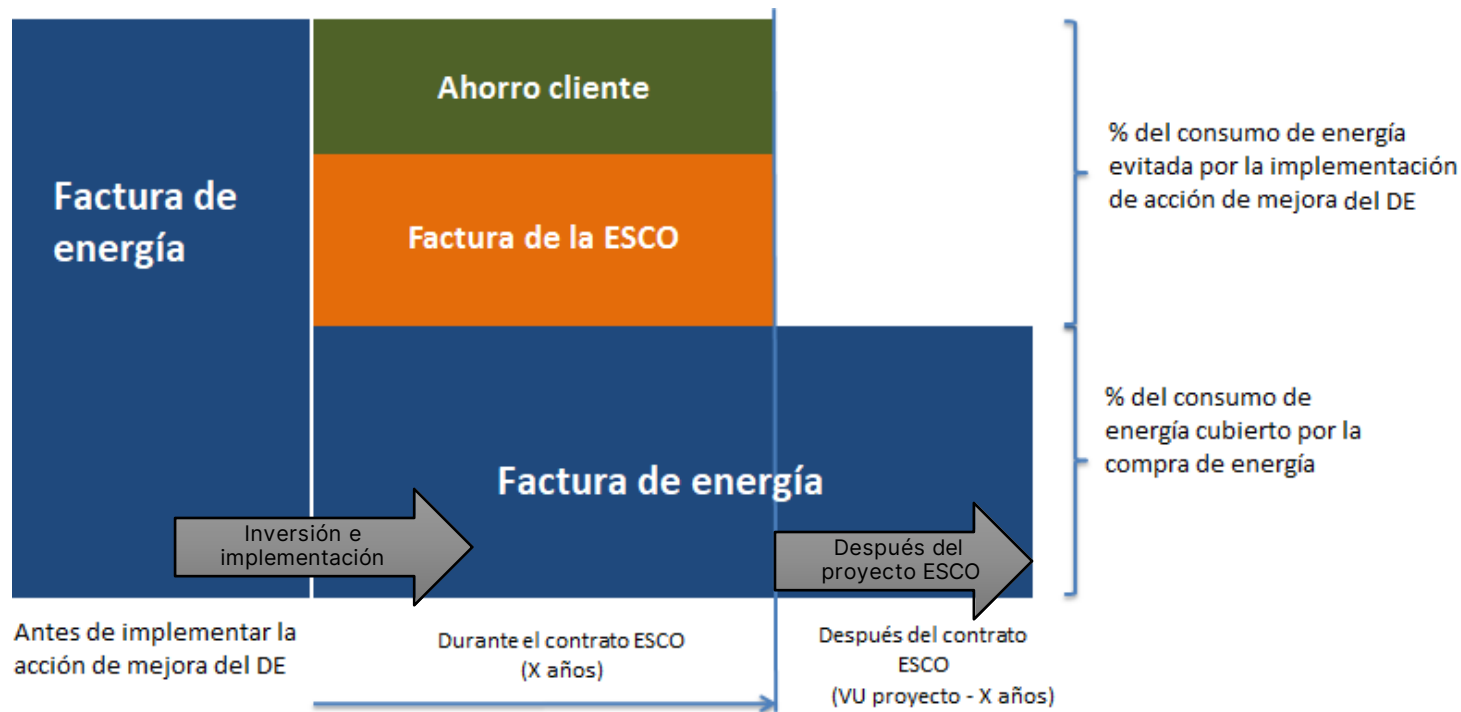


# ¿Qué es una ESCO?

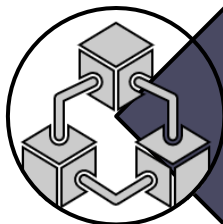
## Empresa de Servicios Energéticos

- Una ESCO asume el riesgo financiero de implementar medidas de eficiencia energética y prestar servicios energéticos en las instalaciones de un cliente (edificios, industrias, etc.).
- La ESCO cobra los servicios prestados (ya sea total o parcialmente) en función de los ahorros energéticos medidos y verificados (resultados), así como en cualquier otro criterio de desempeño acordado.

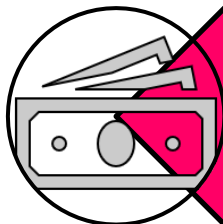
# ¿Qué es una ESCO?



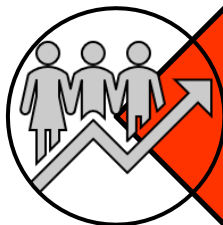
# ¿Por qué una ESCO maximiza la eficiencia energética?



No tienen intereses particulares en qué tecnología instalar.



Consideran cómo maximizar los ahorros energéticos.



Consideran cómo hacer que el mercado funcione.

Fuente: UN Environment Programme (UNEP)

# ¿COMO FUNCIONA UN CONTRATO EPC?

Es un *modelo de negocio* para ejecutar proyectos de eficiencia energética, donde *el contratista y el cliente comparten el riesgo* de no alcanzar los ahorros previstos.

Tipos de contrato:



Ahorros compartidos



Ahorros garantizados



Modelo de descuentos (chauffage)



# EPC- AHORROS COMPARTIDOS

El contratista financia por completo la implementación del proyecto y *obtiene un porcentaje de los ahorros* por un periodo determinado, una vez que se realice la adecuación de la instalación



El contratista firmará un *contrato tipo llave en mano* (turnkey) con su cliente, el *financiamiento* se obtendrá *a través de un tercero*, y el *contratista garantizará* en un anexo al acuerdo original que se compromete a *reembolsar cualquier ahorro establecido que no se haya logrado*.





# EPC- MODELO DE DESCUENTOS (chauffage)

La *ESCO* es propietaria de los sistemas de conversión de energía ubicados en las instalaciones del cliente. Tras firmar el contrato, la *ESCO* se encarga de operar, mantener y pagar la energía del sistema, mejorando su eficiencia.

Luego, vende al cliente la energía convertida a una tarifa con descuento y con calidad garantizada durante la vigencia del contrato.

## Esquema de implementación



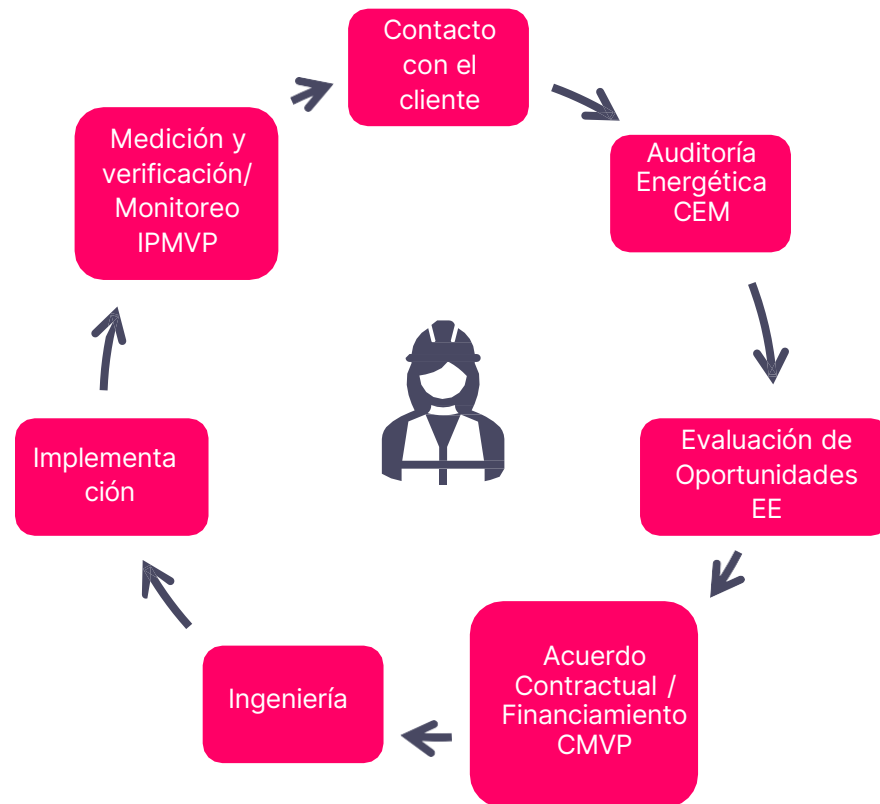


Impulsando la eficiencia energética en ALC a través del modelo ESCO  
(Evento exclusivo con invitación)

# Ciclo ESCO

## Claves:

- Partir de buenos diagnósticos energéticos.
- Experiencia y antecedentes de casos similares (OM).
- Confianza (contratos por desempeño).
- Verificación de ahorros y monitoreo.
- FINANCIAMIENTO



# Gracias por su atención

Andrea AFRANCHI

Energy Performance

